

لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائي

الأهداف العامة

- ✓ توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المجالات العلمية والحياتية.
- ✓ مواجهة التحديات التي تفرضها ثورة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وثقافة العولمة.
- ✓ تزويد التلاميذ بمزيد من معارف ومهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ✓ تزويد مهارات التفكير العلمي والناقد والابداعي.
- ✓ استخدام التكنولوجيا لمساعدة الأشخاص ذوي الهمم في حياتهم إجادة مهارات التعامل مع البيانات وتحليلها.
- ✓ اكتساب مهارات التواصل مع الآخرين وعمل التقارير والابحاث .
- ✓ توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إنتاج مشروعات مفيدة.
- ✓ اكتساب مهارات العمل الجماعي وتوزيع الأدوار الإنجاز المهام.
- ✓ تعزيز مفهوم التعلم الذاتي والتعلم المستمر والعمل بهما.
- ✓ توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حل المشكلات الحياتية.
- ✓ اكتساب الأخلاقيات والسلوكيات الصحيحة في التعامل مع خطة الأمان الرقمي .

تصميم الاستاذ/ أحمد حمدي هاشم



دفتر تحضير

لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائي

الأهداف الخاصة

- ✓ يتعرف على استخدام تكنولوجيا المعلومات في المجالات العلمية.
- ✓ يناقش تاريخ التكنولوجيا وتطورها في حياتنا اليومية.
- ✓ يطور من مهارات الكتابة على الكمبيوتر.
- ✓ يشرح المكونات الأساسية للكمبيوتر.
- ✓ يفرق بين وحدات الادخال والإخراج والمعالجة.
- ✓ يصف أنواع أجهزة الكمبيوتر المختلفة.
- ✓ يفرق بين الأجهزة والبرمجيات.
- ✓ يشرح مفهوم التكنولوجيا المساعدة.
- ✓ يناقش دور التكنولوجيا في تحسين حياة الاشخاص ذوي الهمم.
- ✓ يناقش المشكلات التي تواجهه على صعيد تكنولوجيا المعلومات والحلول المحتملة لها.
- ✓ يحدد الوسائل المستخدمة في تحليل وتنظيم البيانات وعرضها.
- ✓ يناقش طرق التواصل الالكترونية المختلفة وكيفية استخدامها.
- ✓ يفسر كيفية تماشي الحلول التكنولوجية مع حياة الأخرين.
- ✓ ميصف مخاطر الانترنت وكيفية الاحتفاظ بخصوصية المعلومات وامانها اثناء استخدام الإنترنت.
- ✓ يشرح أخلاقيات استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ✓ يحدد خصائص مصادر المعلومات الموثوقة على شبكة الانترنت.